

Concreto: C25, em geral

Resumo Apo Fundação	Comp. total (m)	Peso (kg)
Detachamento fundação	08	49,3
CA-50-A	010	19,8
CA-60-B	05	12
1088		34

Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Sapatas	4,16	1,077	34
Indici (por m2)	1,444	0,374	11,81

Medição de perfis		
Aço: A-36		
Tipo	Quant.	Peso (kg)
W 200 x 31,3	14,51m	454
Chapa 10mm	0,22m2	17
Total		471

Desenho de vigas e pilares
Concreto: C25, em geral
Aço laminado e soldado: A-36
Aço: CA-50-A e CA-60-B
Consulte os detalhes construtivos correspondentes
à ligação das vigas metálicas com vigas de concreto

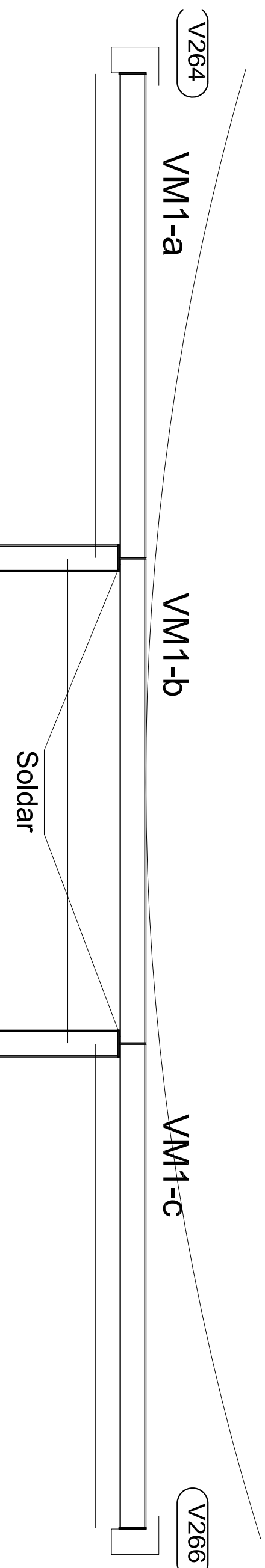
V264

VM1-a

VM1-b

VM1-c

V266



PM1

PM2

VISTA - PÓRTICO

ESCALA: 1/50

